

## Virusul herpesului, folosit cu succes în tratamentul împotriva cancerului



**Medicii britanici au folosit un virus al herpesului modificat genetic pentru a trata cu succes câțiva pacienți care sufereau de cancer cerebral și cancer al gâtului.**

Studiul, efectuat la un spital din Londra, pe 17 pacienți, a relevat că folosirea acestui virus, împreună cu chimioterapia și radioterapia, a condus la distrugerea totală a tumorilor pacienților, anunță Mediafax. Virusul modificat genetic pătrunde în celulele canceroase și le distruge din interior, stimulând, totodată, sistemul imunitar al pacientului.

Coordonatorul studiului, medicul Kevin Harrington, de la Institute of Cancer Research, din Londra, consideră că tratamentele actuale sunt eficiente dacă maladia este descoperită într-un stadiu timpuriu, însă mulți dintre pacienți nu sunt diagnosticați decât atunci când boala se află deja într-un stadiu avansat. Virusul herpesului, testat în prezent și pe pacienți suferind de cancer de piele, a fost manipulat genetic pentru a se dezvolta în interiorul celulelor canceroase, fără a infecta celulele sănătoase. Dintre cei 17 pacienți injectați cu acest virus, care au beneficiat și de tratamentul standard, la Royal Marsden Hospital, din Londra, 93% nu au mai prezentat celule canceroase după extirparea pe cale chirurgicală a tumorilor. După mai bine de doi ani de la această procedură, 82% dintre pacienți erau încă în viață, iar cancerul a reapărut în cazul a doar doi dintre ei, potrivit autorilor acestui studiu, publicat în revista medicală *Clinical Cancer Research*. Cancerul cerebral și cancerul gâtului – afecțiunea care include cancerul bucal, cancerul lingual și cancerul esofagian – afectează aproximativ 8.000 de persoane în fiecare an, doar în Marea Britanie.